

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International File Number:  
PCT/EP\*

A. Classification of subject matter of application:

IPK\*...

Based on international patent classification (IPC) or the national classification and the IPC

B. SEARCHED FIELDS

Searched publications included in minimum material (classification system and classification symbols)

IPK\*

Searched publications not belonging to minimum material, insofar as these fall into the searched fields.

Electronic data bank consulted during the international search (name of databank and possibly used search terms)

C. DOCUMENTS CONSIDERED ESSENTIAL

Categories	Title of publication, if necessary listing of parts to be considered	concerning claim No.
------------	----------------------------------------------------------------------	----------------------

[X] Additional publications follow from the continuation of field C

[X] See appendix for patent family

Special categories for listed references:

"A" Publication defining the general state of the art, but no particularly important.

"E" Older publication, published only on or after the application date

"L" Publication suitable to cast doubt on priority claim or which lists the date of publication for another reference cited in the search report, or which is cited for different reasons (as listed).

"O" Publication relating to an oral disclosure, use, exhibition, or other measures.

"P" Publication published before the application date but on or after the claimed priority date.

"T" Later publication published on or after the application date and which does not conflict with the application but is cited only for a better understanding of the principles or theories on which the invention is based.

"X" Publication of special significance; the claimed invention cannot be viewed as new or based on inventive activity solely on the basis of this publication.

"Y" Publication is of particular importance; the claimed invention cannot be viewed as based on inventive activity if this publication is combined with one or several other publications in this category and if this combination suggests itself to the person skilled in the art.

& Member of the same family of patents.

Date international search report was completed:

Date international search report was sent

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/09853

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 B60R19/34

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60R B61G

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 2 777 251 A (NANTES ECOLE CENTRALE) 15. Oktober 1999 (1999-10-15) Zusammenfassung; Abbildungen	1, 29
A	FR 2 789 358 A (NANTES ECOLE CENTRALE) 11. August 2000 (2000-08-11) Zusammenfassung; Abbildungen	1, 29
A	EP 0 497 142 A (YOKOHAMA RUBBER CO LTD) 5. August 1992 (1992-08-05) Zusammenfassung	1
A	US 5 074 391 A (ROSENZWEIG NACHUM) 24. Dezember 1991 (1991-12-24)	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

30. März 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13/04/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Ferranti, M

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/09853

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2777251	A	15-10-1999	FR 2777251 A1	15-10-1999
FR 2789358	A	11-08-2000	FR 2789358 A1	11-08-2000
EP 0497142	A	05-08-1992	EP 0497142 A2	05-08-1992
			JP 2858181 B2	17-02-1999
			JP 5118370 A	14-05-1993
			US 5264259 A	23-11-1993
US 5074391	A	24-12-1991	AU 657468 B2	16-03-1995
			AU 6893291 A	31-05-1991
			CA 2072997 A1	08-05-1991
			EP 0500771 A1	02-09-1992
			JP 5504608 T	15-07-1993
			WO 9106786 A1	16-05-1991